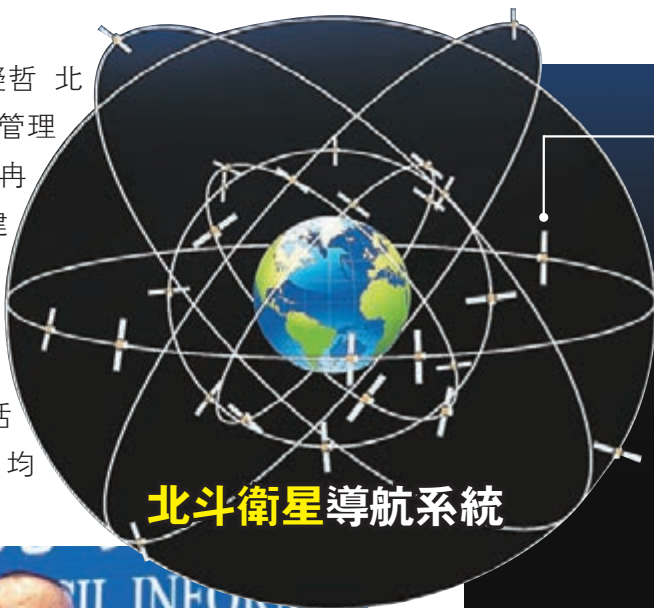


北斗系統完工 昨起服務全球

全球定位精度為10米 亞太定位精度達5米

點讚中國 香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)中國衛星導航系統管理辦公室主任、北斗衛星導航系統新聞發言人冉承其昨日宣佈,北斗三號基本系統完成建設,即日起提供全球服務,這標誌着北斗系統服務範圍由區域擴展為全球,北斗系統正式邁入全球時代。北斗系統全球定位精度為10米,亞太地區的精度達5米,包括「一帶一路」國家和地區在內的世界各地,均可享受到北斗系統服務。



- 北斗三號性能**
- 全球定位精度: 10米
 - 亞太地區定位精度: 5米
 - 銣原子鐘天穩定度: 10至14量級
 - 氫原子鐘天穩定度: 10至15量級
 - 提供星基增強服務、國際搜索救援服務,兼容北斗二號短報文服務並將服務容量提升10倍

整理:香港文匯報記者 劉凝哲

冉承其在發佈會上宣佈,北斗三號基本系統完成建設,昨日開始提供全球服務。中新社



冉承其在國務院新聞辦舉行的發佈會上表示,北斗是中國自主建設、獨立運行,與世界其他衛星導航系統兼容共用的全球衛星導航系統。自上世紀90年代啟動研製,按「三步走」戰略,實施北斗一號、北斗二號、北斗三號系統建設,先有源後無源,先區域後全球,走出一條中國特色的衛星導航系統建設道路。值得一提的是,2012年12月27日,北斗宣佈開通亞太服務,6年後的同一天,北斗開啟全球時代。

2018年,是中國北斗發展中極不平凡的一年。冉承其介紹說,北斗系統在今年內完成10前19星發射,創下世界衛星導航系統建設和中國同一型號航天發射的新紀錄。北斗保持着高可靠運行確保穩定服務,發射備份衛星,精化軌控策略,服務性能穩中有升。在國際合作方面,簽署中俄衛星導航合作政府間協定。建成首個海外北斗/GNSS中心。同時,北斗芯片、模塊等基礎產品銷量突破7,000萬片,北斗高精度產品出口90多個國家和地區,北斗地基增強技術和產品成體系輸出海外。

冉承其表示,北斗三號系統的服務區域擴展到全球,性能指標大幅提升,功能也得到顯著增強。北斗三號基本系統建成後,全球定位精度10米;在亞太地區定位精度,由原來的6米提升至5米。北斗三號衛星採用更高性能的銣原子鐘和氫原子鐘,銣原子鐘天穩定度為10至14量級,氫原子鐘天穩定度為10至15量級。此外,北斗三號還將按照國際民航標準提供星基增強服務,提供國際搜索救援服務,並在全面兼容北斗二號短報文服務基礎上,將服務容量提升10倍。

未來2年將發射12顆衛星

「今後,無論你走到哪裡,北斗將始終伴隨你左右。」冉承其表示,計劃在2019年至2020年繼續發射11顆北斗三號衛星和1顆北斗二號衛星,在鞏固亞太區域服務同時,進一步提升全球服務性能。依照規劃,中國將在2020年全面完成北斗三號全球組網建設,2035年還將建成以北斗系統為核心的,更加泛在、更加融合、更加智能的國家綜合定位導航授時(PNT)體系。

導航系統應用遍神州

617萬輛道路運營車輛	36個中心城市8萬輛巴士	高精度形變監測系統 港珠澳大橋採用該系統以保障大橋安全運行
3.56萬輛郵政和快遞車輛	3,230座內河導航設施	
	2,960座海上導航設施	

整理:香港文匯報記者 劉凝哲

系統性能獨特 導航通信並存

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)目前,全球有包括美國的GPS、俄羅斯的格洛納斯、歐洲的伽利略以及中國的北斗四大系統,可以提供覆蓋全球的衛星導航服務。冉承其表示,這四個系統在覆蓋範圍、系統性能上是相當的,但北斗系統有着與眾不同的特色。

冉承其表示,中國北斗除提供全球服務外,繼續保留傳統的短報文和位置報道等特色服務,這樣的功能,可以把導航和通信技術在一個系統中實現。此外,中國北

斗還採用了很多新興技術,比如構建了天上衛星之間互相聯繫的星間鏈路系統,在核心技術上,北斗三號較此前也有很大提升。

產品銷至亞非

在北斗發展的過程中,中國多次提出要加強與其他衛星導航系統的合作。據了解,中俄衛星導航合作已圍繞兼容與互操作、增強系統與建站、監測評估、聯合應用等領域設立工作組,10個標誌性合作項目取得階段性

進展。在中美衛星導航合作方面,已建立合作對話機制,在國際電聯框架下實現射頻兼容等。中歐衛星導航合作方面,開展多輪會談,持續推進頻率協調。

中國北斗產品國際化實現新突破,贏得海外廣泛讚譽。緬甸、老撾、柬埔寨等亞洲國家,阿爾及利亞等非洲國家,以及俄羅斯等國相繼採購中國北斗產品。此外,北斗系統還積極進入國際民航組織、國際海事組織和國家移動通信等多個國際組織,遵循國際標準,服務全球。

央視快評 將黨中央決策部署落到實處 堅決做到「兩個維護」

香港文匯報訊 12月25日至26日,中共中央政治局召開民主生活會,習近平總書記主持會議並發表重要講話。

央視在昨日發表的快評中指出,維護習近平總書記黨中央的核心、全黨的核心地位,維護黨中央權威和集中統一領導,是奮力奪取新時代中國特色社會主義偉大勝利的根本政治保證。全黨必須樹牢「四個意識」,堅定「四个自信」,堅決做到「兩個維護」,始終自覺在思想上政治上行動上同以習近平同志為核心的黨中央保持高度一致,不斷強化政治責任,保持政治定力,把準政治方向,提高政治能力,確保黨和國家各項事業的發展沿着正確方向行穩致遠。

文章分析說,幸福都是奮鬥出來的,努力奮鬥才能夢想成真。要實現黨的十九大描繪的宏偉藍圖,關鍵要以求真務實作風堅決把黨中央決策部署落到實處。這要求全黨全國必須始終堅持以習近平新時代中國特色社會主義思想武裝頭腦、指導實踐、推動工作。這是做好一切工作的重要前提。要繼續在學懂弄通做實上下功夫,要系統學習,全面掌握;跟進學習,及時學習;聯繫實際學,在幹中學、在學中用,切實把這一科學理論的馬克思主義立場、觀點、方法貫徹落實到實際工作中去,用於指導解決改造客觀世界和主觀世界的實際問題,讓偉大思想在實踐中產生強大偉力。

文章最後說,新的一年,我們將迎來新中國成立七十周年。全黨同志要更加緊密地團結在以習近平同志為核心的黨中央周圍,保持鬥爭精神、增強鬥爭本領,科學預判形勢,把握機遇,應對挑戰,團結帶領人民持續進行偉大鬥爭、建設偉大工程、推進偉大事業,向着實現偉大夢想奮鬥。要以求真務實作風把黨中央決策部署落到實處,以優異成績迎接共和國七十華誕!

國防部:發揮軍隊中美關係穩定器作用

香港文匯報訊(記者 葛沖 北京報道)中國國防部新聞發言人吳謙昨日在北京的國防部例行記者會上表示,中方願與美方一道,堅持以兩國元首的重要共識為指引,做大中美共同利益的蛋糕,妥處矛盾分歧,管控風險挑戰,把握兩軍相互尊重、合作共贏的大方向,發揮好兩軍關係在兩國關係中的穩定器作用。

有記者問,據報道,18日,美國海軍發表聲明稱,美海軍作戰部長理查德森同中國海軍司令員沈金龍舉行視頻電話會議。請問能否介紹此次通話有關情況?理查德森表

示,美海軍致力於維護自由、開放的印太地區,特別是制定降低風險和保證操作安全的措施。中方對此有何評論?

吳謙介紹說,當日,沈金龍應約與理查德森進行保密視頻通話,就兩國海軍交流合作、中美海上軍事安全等問題深入交換意見。

吳謙說,雙方一致認為,加強兩軍及兩國海軍戰略溝通、有效管控海上安全風險符合中美共同利益,有助於兩國兩軍關係健康穩定發展。「沈司令員歡迎理查德森部長來華訪問,雙方工作層就此保持

溝通。」

反對馬蒂斯辭職信不實指責

有記者問,美國國防部長馬蒂斯最近因為和特朗普總統理念不同提出辭職。他在辭職信中稱,中國和俄羅斯對美國的戰略利益構成挑戰,美國必須和盟友共同應對中俄挑戰。請問對此有何評論?

吳謙說,我們反對馬蒂斯部長在辭職信中對中方的不實指責。同時,馬蒂斯部長任內為推動中美兩軍關係成為兩國關係的穩定器作出了積極努力,我們表示讚賞。

又有記者問,中美兩軍關係是否受貿易戰影響?是否處於倒退狀態?很多西方媒體預測,中美兩軍未來發生實質衝突的可能性在增大,請問如何看待兩軍關係的發展前景?

吳謙指出,當前,中美兩軍關係總體穩定,但雙方在一些問題上還有不同的看法。中方願與美方一道,堅持以兩國元首的重要共識為指引,做大中美共同利益的蛋糕,妥處矛盾分歧,管控風險挑戰,把握兩軍相互尊重、合作共贏的大方向,發揮好兩軍關係在兩國關係中的穩定器作用。

軍品准入門檻降 促裝備自主創新

較3年前大減62%管理範圍

武器裝備科研生產許可目錄是實施武器裝備科研生產許可的重要依據。中國武器裝備科研生產許可制度建設從1999年開始啟動。原國防科工委分別於2000年、2002年、2005年發佈了三版許可目錄,國防科工委和原總裝備部於2015年8月發佈了2015年版許可目錄。2018年版許可目錄是第5次對許可目錄進行修訂。

2018年版許可目錄包括彈導武器與運載火箭等7大類共285項,在2015年版目錄基礎上再次減少62%,僅保留對國家戰略安全、社會公共安全有重要影響的許可項目,大幅度縮減武器裝備科研生產許可的管理範圍,從政府管理層面上解決許可管理範圍過寬、社會上反映的准入難等問題。這有利於加快吸納優勢民營經濟,帶動創新創業中小企業進入武器裝備科研生產

和維修領域,更加充分利用國家工業和科技基礎,促進武器裝備自主創新和體系化發展。

此外,2018年版許可目錄還進一步規範了許可專業的名稱,大範圍取消設備級、部件級項目,取消軍事電子一般整機裝備和電子元器件項目,取消武器裝備專用機電設備類、武器裝備專用材料及製品類和武器裝備重大工程管理類的許可。為鼓勵創新,大幅度縮減科研許可。

今日香港天氣預測

2018年12月28日 星期五

部分時間有陽光,稍後氣溫顯著下降

氣溫: 16°C-20°C 濕度: 65%-85%

漲潮: 14:20(1.6m) 退潮: 07:02(0.5m) 17:50(1.4m)

日出: 07:01 日落: 17:48

空氣質素健康指數

一般監測站#

明日上午: 低至中 明日下午: 低至中

路邊監測站*

明日上午: 低至中 明日下午: 低至中

中國各大城市天氣預測

北京	-12°C	-3°C	天晴
上海	1°C	4°C	多雲
香港	16°C	16°C	有雨

未來四日天氣預告

29/12(星期六) 氣溫: 13°C-16°C

30/12(星期日) 氣溫: 12°C-15°C

31/12(星期一) 氣溫: 11°C-14°C

1/1(星期二) 氣溫: 11°C-14°C

世界各大城市天氣預測

倫敦	5°C	7°C	多雲
紐約	2°C	6°C	天晴
東京	2°C	8°C	天晴

歐洲

巴黎	-1°C	4°C	天晴
柏林	1°C	6°C	天晴
羅馬	2°C	11°C	多雲